



Globalement et pratiquement, à quoi peut servir l'imagerie thermique infrarouge?

- Déceler les **points faibles** d'un bâtiment pour programmer les travaux les plus utiles et appropriés
- Retrouver les **fuites**, canalisations et creux dans vos murs, planchers et plafonds
- Vérifier l'homogénéité et la qualité des **isolants** tant en murs qu'en toitures voire en planchers
- Visualiser dans les tuyauteries et radiateurs des fuites ou des résidus voire des bouchons
- Visualiser les **niveaux** des liquides dans des réservoirs accessibles
- Identifier et quantifier les sources **d'humidité**, **infiltrations** et de condensation
- Tracer les sources de **courant d'air**
- Identifier et quantifier les **ponts thermiques**
- Suivre, identifier et relever les cavités, les tuyauteries d'eau ou les conduits de cheminée
- Identifier des circuits électriques défectueux, corrodés, en déséquilibre ou en surchauffe
- Tracer des rongeurs et déterminer leurs dégâts
- Vérifier les productions des **panneaux solaires** et identifier les éventuelles cellules défectueuses
- Faire un **état des lieux** pré et post travaux
- Établir un rapport de qualité de mise en œuvre pour les **réceptions provisoires/définitives**
- Tests **d'étanchéités**
- **Recherche et développement**
- Diagnostic médical et vétérinaire
- ...

Hugues CREPIN
 Audit & thermographie bâtiment
 Analyse radar et micro-ondes
 Identification des humidités
 Étanchéité toitures plates
 Endoscopie canalisations
 Contrôle des isolations
 Recherche des fuites
 Acoustique
 Domestique et industriel
 http://www.imagerie-centra.be +3248525 07 30 hcrepin@imagerie-centra.be

Philippe STERKENDRIES
 Consultant en thermographie
 Pertes d'Énergie Thermique
 Pertes d'Énergie Électrique
 Fuites de Gaz
 R&D
Ellens
 Formation I-CARE et Technifutur
 GSM: 0474/44.95.42 ellens.therm@gmail.com

Membres de La Librairie de Thermographie : <http://www.thethermographiclibrary.org>